

Temperatuur-kabelsensor met procesaanluiting

TS-200KLKD06 .../US



1 Aansluitdeel, zie opmerking



Producteigenschappen

Meetbereik	-100...600 °C	-148...1112 °F
Procesaansluiting	Ø 6 mm	
Inbouwlengte EL [mm]	50; (mediumtemperaturen < 200 °C: 100)	

Toepassingsgebied

Meetelement	1 x Pt 100; (volgens DIN EN 60751, klasse A)
Media	vloeibare en gasvormige media
Minimale insteeklengte [mm]	15

Elektrische eigenschappen

Beschermklasse	III
----------------	-----

Meet- / instelbereik

Staaflengte L	[mm]	100
Meetbereik	-100...600 °C	-148...1112 °F

Nauwkeurigheid / afwijkingen

Nauwkeurigheid [K]	± (0,15 K + 0,002 x t)
--------------------	-------------------------

Reactietijden

Aanspreekdynamiek T05 / T09 [s]	12 / 34; (volgens DIN EN 60751)
---------------------------------	---------------------------------

Omgevingsvariabelen

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

MTTF [jaren]	11415,5
--------------	---------

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	80,1
Afmetingen [mm]	Ø 6
Materialen	1.4571 (roestvast staal / 316Ti); PFA/PTFE
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4571 (roestvast staal / 316Ti)
Procesaansluiting	Ø 6 mm
Staafdiameter [mm]	6
Inbouwlengte EL [mm]	50; (mediumtemperaturen < 200 °C: 100)

Opmerkingen

Opmerkingen	De waarden voor nauwkeurigheid gelden voor stromend water.
-------------	--

TS2451



Temperatuur-kabelsensor met procesaanluiting

TS-200KLKD06 .../US

Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting

Kabel: 2 m, PTFE; temperatuur bestendigheid tot 250°C

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

